

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Passiva M12 fördelare finns i alla tänkbara former och utföranden. Dessutom finns några särskilda versioner, som SAI fördelare för EX området eller den ergonomiska M8 endast hos Weidmüller. Många rättsskyddade lösningar ingår i dessa innovativa produkter.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-4-M 4P Exi Z1 IL
Art.nr.	1868360000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M12, Huvversion Ex, Ja
GTIN (EAN)	4032248439546
Frp	1 Stück

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	203 g
-----------	-------

Temperaturer

Driftstemperatur, max	40 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Temperaturområde för användning max.	40 °C	Temperaturområde för användning min.	-20 °C
Drifttemperatur	-20 - 40°C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Anslutningsdata

Anslutningsområde, min.	0,1 mm ²	Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²
Lagerutrymme	Standard	Fördelarutgång	Huvversion Ex
Anslutningstyp PE	Skruvanslutning		

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Antal poler	4
Antal kontakthylsor	4	Anslutningsgänga	M12
Nedsmutningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
Stickcykler	≤ 50	LED	Ja
Initiator ljusdiod	Ja	LED färg för driftsfunktion	grön
LED färg för E/A funktion	gul		

Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	100 mA
Summaström	2.3 A	Ström per signal	100 mA
Isolationshållfasthet	10 ⁹ Ω		

Materialdata

Kapslingsmaterial	Pocan	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Huvtätningmaterial	Viton
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)

Tekniska data för kabel

Antal poler	4
-------------	---

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

Datablad**SAI-4-M 4P Exi Z1 IL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Godkännanden**

Godkännanden

**ATEX - KEMA**

ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Teknikuppgifter

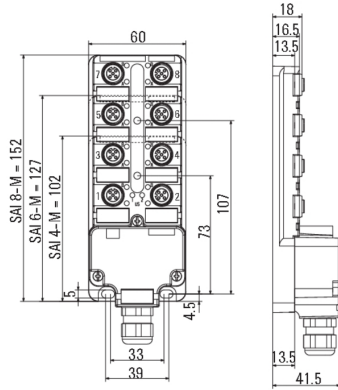
[WSCAD](#)

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild

